

Formhandler-Aufgabe (Leistungsnachweis)

1. Erstellen Sie eine lokale Kopie des [HTML-Formulares](http://hwz.peterliwiese.ch/examples/FormTest_formHandler.html) (http://hwz.peterliwiese.ch/examples/FormTest_formHandler.html) unter **HWZ_yyyy_Nachname_Vorname.html** (z.B. HWZ_2019_Rothlin_Walter.html).

Ändern Sie in diesem File den Teil der Ehrenwörtlichen Erklärung auf Ihren Namen.

Das ist das einzige File, in welchem Sie Änderungen machen und nur dieses File geben Sie am Schluss ab (Hochladen auf MyHWZ).

2. Formatieren Sie es korrekt (Einrücken)
3. Ändern Sie das Dokument, zu einem korrekten XHTML Dokument
4. Ändern Sie nun das Formular zu einem Anmeldeformular mit folgenden Inhalt:

Anmeldeformular für Geschäftsanlasse

Hiermit melde ich mich für den Anlass vom

Name:

Vorname:

email:

PLZ: Ort:

ÖV Vergünstigung: ☒ Nichts ☐ 1/2 Preis ☐ GA

Mittagessen: ☒ Vegan

Komme in Begleitung von

keiner

keiner

einer

zwei

drei

 weiteren Person(en)

Kommentar

5. Binden Sie das CSS mit http://hwz.peterliwiese.ch/examples/CSS_HWZ_Style_01.css in Ihr Anmeldeformular ein. Der Titel wird nun **rot**, etwa wie folgt:

Anmeldeformular für Geschäftsanlasse

Hiermit melde ich mich für den Anlass vom

Name:
Vorname:
email:
PLZ: Ort:

ÖV Vergünstigung: ☐ Nichts ☐ 1/2 Preis ☒ GA

Mittagessen: ☐ Vegan

Ich komme in Begleitung von weiteren Person(en)

Kommentar

Ich nehme meinen Hund mit!
Das Fressen für den Hund bringe ich selber mit.



6. Bei einer erfolgreichen Anmeldung bekommen Sie diese Seite als Antwort im Browser:

Provisorische Anmeldebestätigung

Vielen Dank **Felix Muster** für Ihre Anmeldung

Sie werden in den nächsten Tagen eine Bestätigung an **claudia@peterliwiese.ch** bekommen

Ihre Angaben wurden an **anmeldung@peterliwiese.ch** übermittelt!

Vielen Dank
Walter Rothlin (Reiseführer)

Ändern Sie Ihr Anmeldeformular auf das Template

http://www.hwz.peterliwiese.ch/examples/testSuccessTemplate_01.html

Wenn Sie nun das Anmeldeformular ausgefüllt absenden, werden einige Platzhalter nicht mit ihren Angaben ersetzt!

7. Passen Sie die Feldnamen in Ihrem Formular so an, dass diese bei der Antwort Seite auch angezeigt werden:

Anmeldebestätigung

Vielen Dank **Rothlin Walter** für Ihre Anmeldung!

Folgende Angaben wurden an anmeldung@peterliwiese.ch übermittelt!

Name: **Walter**
Vorname: **Rothlin**
email: **walter@rothlin.com**
PLZ: **8855 Ort: Wangen (SZ)**

ÖV Vergünstigung: **GA**
Mittagessen vegan: **on**
Ich komme in Begleitung von **2** weiteren Person(en)
Ihr Kommentar:
Ich nehme meinen Hund mit! Das Fressen für den Hund bringe ich selber mit.

Sie werden in den nächsten Tagen eine Bestätigung an **walter@rothlin.com** bekommen

Vielen Dank
Walter Rothlin (Reiseführer)

8. Die Postleitzahl wird nach dem absenden des Formulars auf der Server-Seite überprüft und ev. eine Fehlerseite angezeigt.
- Implementieren Sie einen Eventhandler, welcher während der Eingabe überprüft, ob nur Zahlen eingegeben werden und ob die Eingabe maximal 4 Zeichen lang ist.

Requirements:

- nur Zahlen annehmen
- nur 4 Zeichen annehmen
- es muss eine JavaScript Funktion erstellt verwendet
- der Wert im Eingabefeld muss realtime mässig beim Tippen überprüft und ev. korrigiert werden.

9. Fügen sie hinter den Feldern Name, Vorname und email ein Vorsicht-Symbol (z.B. <http://www.peterliwiese.ch/img/Warning.svg>) ein und definieren Sie im HTML-Header einen entsprechenden CSS-Style für die Darstellung, so dass ihr Formular nun etwa so aussieht:

Anmeldeformular für Geschäftsanlasse

Hiermit melde ich mich für den Anlass vom

Name: 

Vorname: 

email: 

PLZ: Ort:

ÖV Vergünstigung: ☒ Nichts ☐ 1/2 Preis ☐ GA

Mittagessen: ☒ Vegan

Ich komme in Begleitung von weiteren Person(en)

Kommentar

10. Bauen Sie nun 3 Eventhandlers auf diese Felder, welche während dem Tippen überprüfen, ob die Feldregel erfüllt ist und ändern Sie das Symbol beim Eingabefeld (z.B. <http://www.peterliwiese.ch/img/Verified.svg>).

Die Regeln können Sie selber bestimmen. Danach sieht das Formular etwa so aus:

Anmeldeformular für Geschäftsanlasse

Hiermit melde ich mich für den Anlass vom

Name: ✓

Vorname: ⚠

email: ✓

PLZ: Ort:

ÖV Vergünstigung: ☒ Nichts ☐ 1/2 Preis ☐ GA

Mittagessen: ☒ Vegan

Ich komme in Begleitung von weiteren Person(en)

Kommentar

Bewertung

- Jede Aufgabe wird mit **0**, **0.5** oder **1** Punkt bewertet.
- Die Note berechnet sich nach folgender Formel:

$$\text{Note} = 0.5 * \text{Punkte} + 1 \quad (6 \text{ Punkte ergeben eine } 4)$$